



# 检测报告

报告编号:CTT140613083CN

日期: 2016年 06月 20日

第 1 页共 15 页

送样单位: 深圳市台研磨具有限公司

地 址: 广东省深圳市龙岗区横岗镇大康莘塘路25号恒邦工业园

以下检测样品信息是由申请者所提供及确认:

样品名称: A胶/B胶/透明胶/黄胶

收样日期: 2016年 06月 16日

完成日期: 2017年 06月 20日

检测要求: 检测151种高度关注物质(SVHC), 参照欧洲化学品管理局(ECHA) 颁布的(EC) No. 1907/2006 REACH出版的物质清单。

物质清单: 请参见下页。

检测结果: 请参见下页。

## 检测结论:

1. 依据指定的范围, 参考现有的分析方法以及送样单位提供的物料清单, 151种高度关注物质(SVHC)在送测样品中的含量都低于0.1%。

授权签字人:  
中鼎检测机构

  
李峰  
技术经理

此报告是本公司遵循印刷在背面的服务通用条款所出具, 可在 <http://www.cttlab.com> 查询。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给出了定义。除非另有说明, 此报告结果仅对测试样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制。

中鼎检测技术有限公司 (CTT)

广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区  
工业北四路 7号

电话: 86-769-8898 9888  
邮箱: [enquiry@cttlab.com](mailto:enquiry@cttlab.com)

传真: 86-769-8898 8808  
网址: <http://www.cttlab.com>



# 检测报告

报告编号: CTT140613083CN

日期: 2016年 06月 20日

第 2 页共 15 页

物质清单 1和检测结果:

物质名称	CAS编号	仪器	结果 (%)
短链氯化石蜡 (C10-13)	85535-84-8	GC-MS	<0.005
蒽	120-12-7	GC-MS	<0.005
邻苯二甲酸丁基苄酯 (BBP)	85-68-7	GC-MS	<0.005
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	117-81-7	GC-MS	<0.005
双三丁基氧化锡 (TBTO)	56-35-9	GC-MS	<0.005
二氯化钴△	7646-79-9	ICP-AES/ IC-ECD	<0.005
五氧化二砷△	1303-28-2	ICP-AES	<0.005
三氧化二砷△	1327-53-3	ICP-AES	<0.005
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	GC-MS	<0.005
4, 4'- 二氨基二苯甲烷	101-77-9	GC-MS	<0.005
二甲苯麝香	81-15-2	GC-MS	<0.005
六溴环十二烷 (HBCDD)及其非对映异构体 (α-HBCDD, β-HBCDD, γ-HBCDD)	25637-99-4, 3194-55-6 (134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8)	GC-MS	<0.005
砷酸氢铅△	7784-40-9	ICP-AES	<0.005
重铬酸钠△	10588-01-9	ICP-AES/ UV-Vis	<0.005
三乙基砷酸酯△	15606-95-8	ICP-AES	<0.005

注释:

- 15种高度关注物质是参照欧洲化学品管理局(ECHA)于 2008年 10月 28日, 颁布的清单, 参考现有的分析方法进行分析。如需进一步了解, 请链接如下网站查询:  
[http://www.echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://www.echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp)
- “△” = 根据元素分析结果得出的数据。最终含量是按设定的最大风险计算得出。

此报告是本公司遵循印刷在背面的服务通用条款所出具, 可在 <http://www.cttlab.com> 查询。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给出了定义。除非另有说明, 此报告结果仅对测试样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制。

# 检测报告

报告编号: CTT140613083CN

日期: 2016年 06月 20日

第 3 页共 15 页

物质清单 2和检测结果:

物质名称	CAS编号	仪器	结果 (%)
葱油	90640-80-5	GC-MS	<0.005
葱油, 葱糊, 轻油	91995-17-4	GC-MS	<0.005
葱油, 葱糊, 葱馏分	91995-15-2	GC-MS	<0.005
葱油, 低葱量	90640-82-7	GC-MS	<0.005
葱油, 葱糊	90640-81-6	GC-MS	<0.005
煤沥青, 高温	65996-93-2	GC-MS	<0.005
丙烯酰胺	79-06-1	GC-MS	<0.005
2, 4-二硝基甲苯	121-14-2	GC-MS	<0.005
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	84-69-5	GC-MS	<0.005
铬酸铅△	7758-97-6	ICP-AES/ UV-Vis	<0.005
红 104颜料中的钼酸铅, 铬酸铅, 硫酸铅△	12656-85-8	ICP-AES/ UV-Vis	<0.005
黄 34颜料硫代铬酸铅△	1344-37-2	ICP-AES/ UV-Vis	<0.005
三(2-氯乙基)磷酸酯	115-96-8	GC-MS	<0.005

注释:

- 13种高度关注物质是参照欧洲化学品管理局(ECHA)于 2010年 1月 13日和 2010年 3月 30日, 颁布的清单, 参考现有的分析方法进行分析。如需进一步了解, 请链接如下网站查询:  
[http://www.echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://www.echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp)
- “△” = 根据元素分析结果得出的数据。最终含量是按设定的最大风险计算得出。

# 检测报告

报告编号: CTT140613083CN

日期: 2016年 06月 20日

第 4 页共 15 页

物质清单 3和检测结果:

物质名称	CAS编号	仪器	结果 (%)
三氯乙烯	79-01-6	GC-MS	<0.005
硼酸△	10043-35-3/ 11113-50-1	ICP-AES	<0.005
无水四硼酸钠△	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	ICP-AES	<0.005
七水合四硼酸钠△	12267-73-1	ICP-AES	<0.005
铬酸钠△	7775-11-3	ICP-AES/ UV-Vis	<0.005
铬酸钾△	7789-00-6	ICP-AES/ UV-Vis	<0.005
重铬酸铵△	7789-09-5	ICP-AES/ UV-Vis	<0.005
重铬酸钾△	7778-50-9	ICP-AES/ UV-Vis	<0.005

注释:

- 8种高度关注物质是参照欧洲化学品管理局(ECHA)于 2010年 6月 18日, 颁布的清单, 参考现有的分析方法进行分析。如需进一步了解, 请链接如下网站查询:  
[http://www.echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://www.echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp)
- “△” = 根据元素分析结果得出的数据。最终含量是按设定的最大风险计算得出。

# 检测报告

报告编号: CTT140613083CN

日期: 2016年 06月 20日

第 5 页共 15 页

物质清单 4和检测结果:

物质名称	CAS编号	仪器	结果 (%)
硫酸钴△	10124-43-3	ICP-AES	<0.005
硝酸钴△	10141-05-6	ICP-AES	<0.005
碳酸钴△	513-79-1	ICP-AES	<0.005
二乙酸钴△	71-48-7	ICP-AES	<0.005
乙二醇单甲醚	109-86-4	GC-MS	<0.005
乙二醇单乙醚	110-80-5	GC-MS	<0.005
铬酸酐△	1333-82-0	ICP-AES/ UV-Vis	<0.005
铬酸酐产生的低聚物: 铬酸△ 重铬酸△ 铬酸和重铬酸的低聚物△	-- 7738-94-5 13530-68-2 --	ICP-AES/ UV-Vis	<0.005

注释:

- 8种高度关注物质是参照欧洲化学品管理局(ECHA)于 2010年 12月 3日, 颁布的清单, 参考现有的分析方法进行分析。如需进一步了解, 请链接如下网站查询:  
[http://www.echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://www.echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp)
- “△” = 根据元素分析结果得出的数据。最终含量是按设定的最大风险计算得出。

# 检测报告

报告编号: CTT140613083CN

日期: 2016年 06月 20日

第 6 页共 15 页

物质清单 5和检测结果:

物质名称	CAS编号	仪器	结果 (%)
醋酸二醇乙醚	111-15-9	GC-MS	<0.005
1, 2-苯二酸-二(C7-11支链与直链)烷基(醇)酯, 邻苯二酸-二(C7, C9, C11)烷基酯 (DHNUP)	68515-42-4	GC-MS	<0.005
水合肼	7803-57-8	UV-Vis	<0.005
N-甲基-2-吡咯烷酮	872-50-4	GC-MS	<0.005
1, 2, 3-三氯丙烷	96-18-4	GC-MS	<0.005
邻苯二甲酸二 C6-8支链烷基酯(富C7) (DIHP)	71888-89-6	GC-MS	<0.005
铬酸铈△	7789-06-2	ICP-AES/ UV-Vis	<0.005

注释:

- 7种高度关注物质是参照欧洲化学品管理局(ECHA)于 2011年 2月 21日, 颁布的清单, 参考现有的分析方法进行分析。如需进一步了解, 请链接如下网站查询:  
[http://www.echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://www.echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp)
- “△” = 根据元素分析结果得出的数据。最终含量是按设定的最大风险计算得出。

# 检测报告

报告编号: CTT140613083CN

日期: 2016年 06月 20日

第 7 页共 15 页

物质清单 6和检测结果:

物质名称	CAS编号	仪器	结果 (%)
铬酸铬△	24613-89-6	ICP-AES / UV-Vis	< 0.005
氢氧化铬酸锌钾△	11103-86-9	ICP-AES	< 0.005
锌黄(C.I.颜料黄 36) △	49663-84-5	ICP-AES/ UV-Vis	< 0.005
铝硅酸盐, 难熔的陶瓷纤维△	--	ICP-AES	< 0.005
铝硅酸锆, 难熔的陶瓷纤维△	--	ICP-AES	< 0.005
甲醛苯胺共聚物	25214-70-4	GC-MS	< 0.005
邻苯二甲酸二甲氧乙酯	117-82-8	GC-MS	< 0.005
邻氨基苯甲醚	90-04-0	GC-MS	< 0.005
对特辛基苯酚	140-66-9	GC-MS	< 0.005
1, 2-二氯乙烷	107-06-2	GC-MS	< 0.005
二乙二醇二甲醚	111-96-6	GC-MS	< 0.005
砷酸△	7778-39-4	ICP-AES	< 0.005
砷酸钙△	7778-44-1	ICP-AES	< 0.005
砷酸铅△	3687-31-8	ICP-AES	< 0.005
N, N-二甲基乙酰胺	127-19-5	GC-MS	< 0.005
4, 4'-亚甲基双-2-氯苯胺	101-14-4	GC-MS	< 0.005
酚酞	77-09-8	GC-MS	< 0.005
叠氮化铅△	13424-46-9	ICP-AES	< 0.005
2, 4, 6-三硝基苯二酚铅△	15245-44-0	ICP-AES	< 0.005
苦味酸铅△	6477-64-1	ICP-AES	< 0.005

注释:

- 20种高度关注物质是参照欧洲化学品管理局(ECHA)于 2011年 12月 19日, 颁布的清单, 参考现有的分析方法进行分析。如需进一步了解, 请链接如下网站查询:  
[http://www.echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://www.echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp)
- “△” = 根据元素分析结果得出的数据。最终含量是按设定的最大风险计算得出。

此报告是本公司遵循印刷在背面的服务通用条款所出具, 可在 <http://www.cttlab.com> 查询。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给出了定义。除非另有说明, 此报告结果仅对测试样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制。

# 检测报告

报告编号: CTT140613083CN

日期: 2016年 06月 20日

第 8 页共 15 页

物质清单 7和检测结果:

物质名称	CAS编号	仪器	结果 (%)
三甘醇二甲醚	112-49-2	GC-MS	< 0.005
乙二醇二甲醚	110-71-4	GC-MS	< 0.005
三氧化二硼△	1303-86-2	ICP-AES	< 0.005
甲酰胺	1975-12-7	GC-MS	< 0.005
甲基磺酸铅△	17570-76-2	ICP-AES	< 0.005
1, 3, 5-三缩水甘油-S-三嗪三酮	2451-62-9	GC-MS	< 0.005
异氰脲酸 B-三缩水甘油酯	59653-74-6	GC-MS	< 0.005
4, 4'-二(N, N-二甲氨基)二苯甲酮	90-94-8	GC-MS	< 0.005
4, 4'-(对二甲氨基)二苯基甲烷	101-61-1	GC-MS	< 0.005
碱性蓝 26	2580-56-5	LC-MS	< 0.005
结晶紫	548-62-9	LC-MS	< 0.005
α, α-二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇	561-41-1	GC-MS	< 0.005
溶剂蓝 4	6786-83-0	LC-MS	< 0.005

注释:

- 13种高度关注物质是参照欧洲化学品管理局(ECHA)于 2012年 6月 18日, 颁布的清单, 参考现有的分析方法进行分析。如需进一步了解, 请链接如下网站查询:  
[http://www.echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://www.echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp)
- “△” = 根据元素分析结果得出的数据。最终含量是按设定的最大风险计算得出。

# 检测报告

报告编号: CTT140613083CN

日期: 2016年 06月 20日

第 9 页共 15 页

物质清单 8和检测结果:

物质名称	CAS编号	仪器	结果 (%)
十溴联苯醚	1163-19-5	GC-MS	<0.005
全氟十三烷酸	72629-94-8	LC-MS	<0.005
全氟十二烷酸	307-55-1	LC-MS	<0.005
全氟十一烷酸	2058-94-8	LC-MS	<0.005
全氟十四烷酸	376-06-7	LC-MS	<0.005
偶氮二甲酰胺	123-77-3	GC-MS	<0.005
六氢邻苯二甲酸酐, 包括该物质的左旋、右旋单体以及所有左、右旋的组合	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	GC-MS	<0.005
甲基六氢苯酐、4-甲基六氢苯酐、甲基六氢化邻苯二甲酸酐、3-甲基六氢苯二甲酯酐	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	GC-MS	<0.005
分支或线性的壬基酚, 含有线性或分支、共价绑定苯酚的 9个碳烷基链的物质, 包括 UVCB物质以及任何含有独立或组合的界定明确的同分异构体的物质	/	LC-MS	<0.005
辛基酚聚醚-9, 包括界定明确的物质以及 UVCB物质、聚合物和同系物	/	LC-MS	<0.005
甲氧基乙酸	625-45-6	GC-MS	<0.005
N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	GC-MS	0.2297
二丁基二氯化锡	683-18-1	GC-MS	<0.005
氧化铅△	1317-36-8	ICP-AES	<0.005
四氧化三铅△	1314-41-6	ICP-AES	<0.005
四氟硼酸铅△	13814-96-5	ICP-AES	<0.005
碱式碳酸铅△	1319-46-6	ICP-AES	<0.005
钛酸铅△	12060-00-3	ICP-AES	<0.005
钛酸铅锆△	12626-81-2	ICP-AES	<0.005
硅酸铅△	11120-22-2	ICP-AES	<0.005

此报告是本公司遵循印刷在背面的服务通用条款所出具, 可在 <http://www.cttlab.com> 查询。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给出了定义。除非另有说明, 此报告结果仅对测试样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制。

# 检测报告

报告编号: CTT140613083CN

日期: 2016年 06月 20日

第 10 页共 15 页

物质清单 8 (续 1) 和检测结果:

物质名称	CAS编号	仪器	结果 (%)
含有铅的硅酸和钡盐 1:1的物质△	68784-75-8	ICP-AES	<0.005
溴代正丙烷	106-94-5	GC	<0.005
环氧丙烷	75-56-9	GC	<0.005
支链和直链 1, 2-苯二羧二戊酯	84777-06-0	GC-MS	<0.005
邻苯二甲酸二异戊酯	605-50-5	GC-MS	<0.005
邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	776297-69-9	GC-MS	<0.005
乙二醇二乙醚	629-14-1	GC-MS	<0.005
乙酸铅△	51404-69-4	ICP-AES	<0.005
碱式硫酸铅△	12036-76-9	ICP-AES	<0.005
二盐基邻苯二甲酸铅△	69011-06-9	ICP-AES	<0.005
双(十八烷基)二氧化三铅△	12578-12-0	ICP-AES	<0.005
C16-18-脂肪酸铅盐△	91031-62-8	ICP-AES	<0.005
氨基氰铅盐△	20837-86-9	ICP-AES	<0.005
硝酸铅△	10099-74-8	ICP-AES	<0.005
氧化铅与硫酸铅的复合物△	12065-90-6	ICP-AES	<0.005
颜料黄 41△	8012-00-8	ICP-AES	<0.005
二碱式亚硫酸铅△	62229-08-7	ICP-AES	<0.005
四乙基铅△	78-00-2	ICP-AES	<0.005
三盐基硫酸铅△	12202-17-4	ICP-AES	<0.005
二碱式亚磷酸铅△	12141-20-7	ICP-AES	<0.005
呋喃	110-00-9	GC	<0.005
硫酸二乙酯	64-67-5	GC	<0.005
硫酸二甲酯	77-78-1	GC	<0.005
3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)恶唑烷	143860-04-2	GC-MS	<0.005
二硝丁酚	88-85-7	GC-MS	<0.005
4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	GC-MS	<0.005

此报告是本公司遵循印刷在背面的服务通用条款所出具, 可在 <http://www.cttlab.com> 查询。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给出了定义。除非另有说明, 此报告结果仅对测试样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制。

# 检测报告

报告编号: CTT140613083CN

日期: 2016年 06月 20日

第 11 页共 15 页

物质清单 8 (续 2) 和检测结果:

物质名称	CAS编号	仪器	结果 (%)
4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	GC-MS	<0.005
4-氨基苯甲酯	60-09-3	GC-MS	<0.005
2,4-二氨基甲苯	95-80-7	GC-MS	<0.005
2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	GC-MS	<0.005
4-氨基联苯	92-67-1	GC-MS	<0.005
邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	GC-MS	<0.005
邻甲基苯胺	95-53-4	GC-MS	<0.005
N-甲基乙酰胺	79-16-3	GC-MS	<0.005

注释:

- 54种高度关注物质是参照欧洲化学品管理局(ECHA)于 2012年 12月 19日, 颁布的清单, 参考现有的分析方法进行分析。如需进一步了解, 请链接如下网站查询:  
[http://www.echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://www.echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp)
- "△" = 根据元素分析结果得出的数据。最终含量是按设定的最大风险计算得出。

# 检测报告

报告编号: CTT140613083CN

日期: 2016年 06月 20日

第 12 页共 15 页

物质清单 9和检测结果:

物质名称	CAS编号	仪器	结果 (%)
镉	7440-43-9	ICP-AES	<0.005
全氟辛酸铵(APFO)	3825-26-1	LC-MS	<0.005
全氟辛酸(PFOA)	335-67-1	LC-MS	<0.005
邻苯二甲酸二戊酯(DPP)	131-18-0	GC-MS	<0.005
支链及直链乙氧基壬基酚- 包括含有9个碳烷基链及所有含有含直 链或支链之 9个碳烷基链 UVCB物质、 聚合物及同系物, 包括独立同分异构物 及复合物	--	GC-MS	<0.005
氧化镉△	1306-19-0	ICP-AES	<0.005

注释:

- 6种高度关注物质是参照欧洲化学品管理局(ECHA)于 2013年 6月 20日, 颁布的清单, 参考现有的分析方法进行分析。如需进一步了解, 请链接如下网站查询:  
[http://www.echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://www.echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp)
- “△” = 根据元素分析结果得出的数据。最终含量是按设定的最大风险计算得出。

# 检测报告

报告编号: CTT140613083CN

日期: 2016年 06月 20日

第 13 页共 15 页

物质清单 10和检测结果:

物质名称	CAS编号	仪器	结果 (%)
硫化镉△	1306-23-6	ICP-AES	<0.005
直接黑 38	1937-37-7	LC-MS	<0.005
邻苯二甲酸二己酯	84-75-3	GC-MS	<0.005
1,2-亚乙基硫脲	96-45-7	GC-MS	<0.005
磷酸三(二甲苯)酯	25155-23-1	GC-MS	<0.005
刚果红(直接红 28)	573-58-0	LC-MS	<0.005
醋酸铅△	301-04-2	ICP-AES	<0.005

注释:

- 7种高度关注物质是参照欧洲化学品管理局(ECHA)于 2013年 12月 16日,颁布的清单,参考现有的分析方法进行分析。如需进一步了解,请链接如下网站查询:  
[http://www.echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://www.echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp)
- “△” = 根据元素分析结果得出的数据。最终含量是按设定的最大风险计算得出。

# 检测报告

报告编号: CTT140613083CN

日期: 2016年 06月 20日

第 14 页共 15 页

测试材料清单:

材料编号	描述	位置
1	A胶+B胶+透明胶+黄胶	胶水

注释: 按照客户要求, 各材料按等质量比进行取样测试。

备注:

1. 如果一种高度关注物质同时符合第 57条和第 59(1)条的规定: (1) 生产厂家或进口商的商品中高度关注物质总质量超过了 1吨/年; (2) 同时高度关注物质在商品中的含量超过了 0.1%。依照(EC) No. 1907/2006第 7条第 4款规定, 该生产厂家或进口商应该向欧洲化学品管理局(ECHA)进行通报。
2. 在(EC) No. 1907/2006 中第 33条规定要求: 生产厂家的产品中高度关注物质同时符合第 57条和第 59(1)条的规定确定含量超过 0.1%, 生产厂家应该向商品的买家/使用者提供充分的信息至少包含高度关注物质的名称, 确定该商品能够安全使用。

样品照片:



此报告是本公司遵循印刷在背面的服务通用条款所出具, 可在 <http://www.cttlab.com> 查询。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给出了定义。除非另有说明, 此报告结果仅对测试样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制。

中鼎检测技术有限公司 (CTT)

广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区  
工业北四路 7号

电话: 86-769-8898 9888  
邮箱: [enquiry@cttlab.com](mailto:enquiry@cttlab.com)

传真: 86-769-8898 8808  
网址: <http://www.cttlab.com>



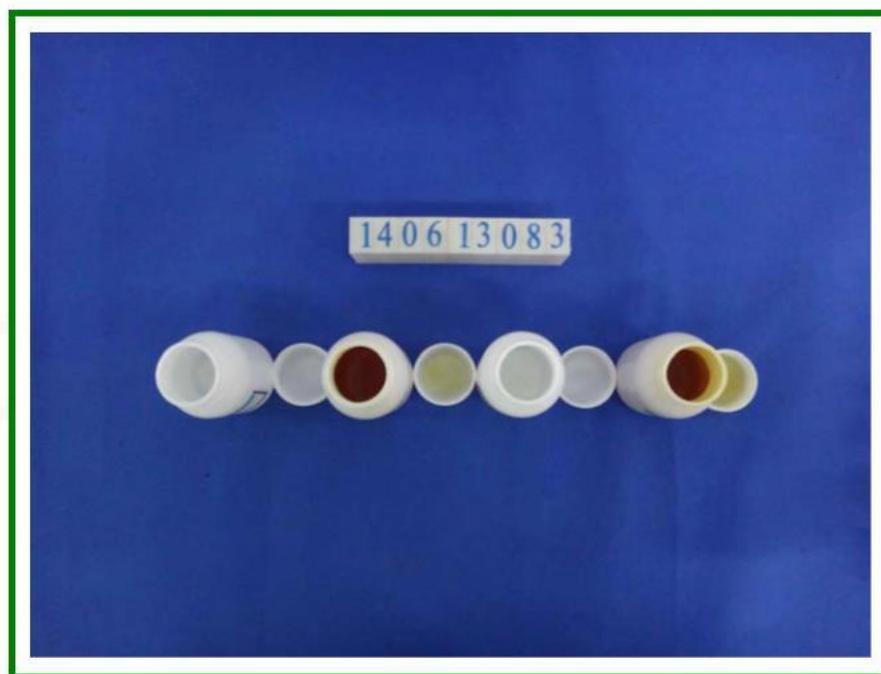
# 检测报告

报告编号: CTT140613083CN

日期: 2016年 06月 20日

第 15 页共 15页

样品照片:



\*\*\*报告完\*\*\*

此报告是本公司遵循印刷在背面的服务通用条款所出具,可在 <http://www.cctlab.com> 查询。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给出了定义。除非另有说明,此报告结果仅对测试样品负责。本报告未经许可,不可部分复制。

中鼎检测技术有限公司 (CTT)

广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区  
工业北四路 7号

电话: 86-769-8898 9888  
邮箱: [enquiry@cctlab.com](mailto:enquiry@cctlab.com)

传真: 86-769-8898 8808  
网址: <http://www.cctlab.com>

